

ยุทธศาสตร์ อววน. เพื่อการพัฒนา

1. การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้

- P.1 ระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาและใช้กำลังคนคุณภาพ (National Brain Power Ecosystem)
- P.2 การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ
- P.3 การเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต
- P.4 AI for All
- P.5 การวิจัยขั้นแนวหน้า (Frontier Research) และการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research)
- P.6 โครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่เพื่อการวิจัยและนวัตกรรม

4. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ

- P.13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม
- P.14 จัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ
- P.15 เมืองน่าอยู่ (Smart/ Livable City)
 - 30 เมืองน่าอยู่ ก้นสมัย ใกล้เคียง มั่นคง



2. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

- P.7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร
 - Circular Economy เน้น Zero-waste / PM 2.5 / Smart Farming/การจัดการน้ำ
- P.8 สังคมสูงวัย
- P.9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง

3. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน

- P.10 การวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ (RDI for New Economy)
 - BCG Economy / AI & Data Economy / Creative Economy / Sharing Economy/ RDI for S-Curve Industries
- P.11 การพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม (Innovation Ecosystem)/เขตเศรษฐกิจนวัตกรรม/อุทยานวิทยาศาสตร์/EECi/เมืองนวัตกรรมอาหาร
- P.12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ (National Quality Infrastructure & Services: NQIS)

16. การปฏิรูป อววน. (Reinventing Universities & Research Institutes)

Research Framework PSRU 2022

ท่องเที่ยว

การยกระดับคุณภาพและ
บริการการท่องเที่ยวและ
ผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์มูลค่าสูง

P 10

P 13

P 15

เกษตร

การเกษตรและอาหาร
มูลค่าสูง ด้วยระบบการ
จัดการอัจฉริยะ

P 5

P 7

P 10

P 11

P 13

P 14

พัฒนาคน

- การพัฒนาคนและ
คุณภาพชีวิตในทุกช่วง
วัย
- การส่งเสริมการเรียนรู้
ตลอดชีวิตและพัฒนา
ทักษะเพื่ออนาคต

P 1

P 3

P 8

P 9

P 13

P 15

P 17

สิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
อย่างเป็นระบบและยั่งยืน

P 7

P 9

P 10

P 13

เมืองน่าอยู่

- การเสริมสร้างสังคมที่มีการ
อยู่ร่วมกันอย่างสมานฉันท์ มี
ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ
สังคม และมีการเสริมสร้าง
พลังทางสังคม
- การกระจายความเจริญและ
สร้างความเข้มแข็งของ
เศรษฐกิจท้องถิ่น ด้วยความรู้
และนวัตกรรม

P 9

P 13

P 14

P 15

P 17

เมืองนวัตกรรม

- การพัฒนานวัตกรรมระบบ
บริหารจัดการและบริการ
ภาครัฐ
ตามหลักธรรมาภิบาล
- นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจ
ฐานราก และชุมชน
นวัตกรรม
- Smart City
- นวัตกรรมสังคม

P 9

P 4

P 13

P 14

P 15

P 17